

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 6 月 16 日 (16.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/054783 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G01C 21/00, G08G 1/09, 1/0969
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/018099
(22) 国際出願日: 2004 年 11 月 30 日 (30.11.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願 2003-407250 2003 年 12 月 5 日 (05.12.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電
器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大
字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 野村 公比
呂 (NOMURA, Kimihiro). 多々美 滋 (TATAMI,

Shigeru). 小林 明一 (KOBAYASHI, Akikazu). 畠山 武
敏 (HATAKEYAMA, Taketoshi).

(74) 代理人: 岩橋 文雄, 外 (IWAHASHI, Fumio et al.); 〒
5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 松下電
器産業株式会社内 Osaka (JP).

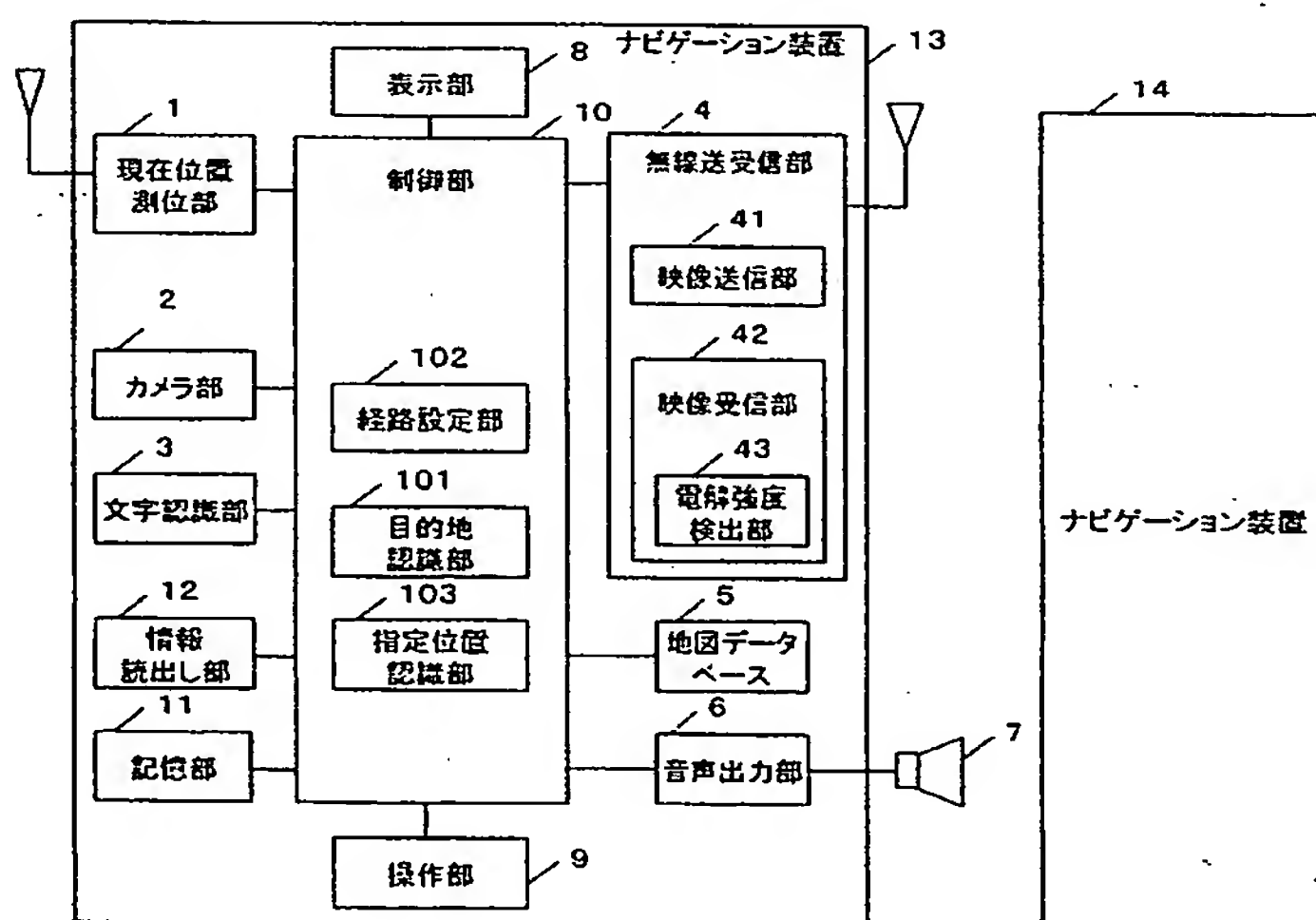
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,

[続葉有]

(54) Title: NAVIGATION DEVICE

(54) 発明の名称: ナビゲーション装置



13... NAVIGATION DEVICE

14... NAVIGATION DEVICE

1... CURRENT-POSITION-MEASURING
SECTION

2... CAMERA SECTION

3... LETTER-RECOGNIZING SECTION

12... INFORMATION-READING SECTION

11... MEMORY SECTION

8... DISPLAY SECTION

10... CONTROL SECTION

102... ROUTE-SETTING SECTION

101... DESTINATION-RECOGNIZING SECTION

103... SPECIFIED-POSITION-RECOGNIZING
SECTION

9... OPERATION SECTION

4... RADIO TRANSMISSION/RECEPTION
SECTION

41... IMAGE-TRANSMITTING/RECEIVING
SECTION

42... IMAGE-RECEIVING SECTION

43... ELECTRIC-FIELD-INTENSITY-
DETECTING SECTION

5... MAP DATABASE

6... VOICE OUTPUT SECTION

(57) Abstract: Current-position information measured by a current- position-measuring section (1) and an image of a scene at a current position imaged by a camera section (2) are sent to the outside through a radio transmission/reception section (4). On the other hand, a destination is inputted and a route from the current position to the destination is set, and a predetermined position, within the set route, that is desired kilometers ahead of the current position is specified by an operation section (9). This causes image information having information of the specified position to be received through the radio transmission/reception section (4), and the received image is displayed on a display section (8). This enables a scene of a previously specified position in a route to a destination can be received and displayed in advance.

(57) 要約: 現在位置測位部 (1) で測位した現在位置情報と、現在位置の情景をカメラ部 (2) で撮影した映像とを、無線送受信部 (4) を通して外部に送信する。一方、目的地を入力すると共に現在位置から目的地までの経路を設定し、さらに設定した経路内で、現在位置より予め定められた何 km 先といった位置を操作部

(9) で指定することによって、指定された位置情報をもった映像情報が無線送受信部 (4) を通して受信され、受信された映像は、表示部 (8) で表示される。これによって、目的地までの経路内で予め指定した位置の情景をあらかじめ受信し表示することができる。



SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

— 補正書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。